Index of Claims

App	olica	itio	n/Co	ntr	οl	No.

10/695,589

Examiner

Kathleen A. McNelis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TRANQUILLA, JAMES M.

Art Unit

1742

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	Date									
			\neg		\Box					\dashv
Final	Original	1/24/06								
	1	1		_			_			
	1 2 3 4 5	7 A 7 A 7								
	3	1								
	4	À								
	6 7	A					_			
					Ш					
	8	Α								Ц
	9	0			_					Щ
	10	0			_					
	11	- 0	_		\vdash		<u> </u>		\vdash	\dashv
	12 13	4			\vdash	_			$\vdash \vdash$	\dashv
	13	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		_		-	H	-	Н	\dashv
	14 15	777		-	\vdash	\vdash	 		\vdash	
	16	7	_	—	\vdash	_	-		Н	\vdash
	17	J		\vdash	\vdash		\vdash		-	\dashv
	17 18	77							-	\dashv
	19	j					\vdash	\vdash	Н	\dashv
	20	1	_	_	 	-		Н	\vdash	\dashv
	20 21 22	< < < > > < < < < < < < < < < < < < < <	_		-			Н	Н	Н
	22	À								┪
	23	Α								П
	24	1								
	25	1								
	26	1								
	27	٧				匚	匚			
	28 29	√ A A								
	29	Α		_	L_	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}}$	<u> </u>	Ш
	30	Α			_		_	Щ	<u> </u>	Ш
	31 32	7	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	\vdash	
	32	٧	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L	Щ
ļ	33	Ţ		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$
	34 35	V	<u> </u>	\vdash		-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
	35	H	<u> </u>	-	\vdash	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	36 37	-	_	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	38	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	${ m H}$
	39	╁╌	_	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	H
-	40	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$
	41	T	 	_	T	-	\vdash	\vdash		H
	42	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Г	 			H
	43			Г	1	T	Г			П
	44	Γ	Г	Γ	Π	Г		1	T	П
	45	Γ								
	46							L		
	47									
	48									
	49	\Box	Ĺ		$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	匚	Ш
	50			L				1		[.]

E E 5 5 53 5 55 5 56 5 57 5 58 5 59 6 61 62 63 64 65 6 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	Claim		Date									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											Γ	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	ig.	ŀ									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	년	Ē	Ì									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		0										
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51	Г									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	\vdash								_	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53	┢		\vdash		_				_	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54										
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55										
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56										
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57										
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58										
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59			-							
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60										
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61			Г					· ·		
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62				_	Г					
64		63				 		Г			Γ	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	Ι_	Ι	I^-	1						
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65		Г								
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66										
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67	t	Ħ	Г	1			l			
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68		T		Г	\vdash					
72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69		\vdash	Т	_	\vdash			-		
72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70							_	<u> </u>		
72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71			Г				_	\vdash		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	72			T	_	\vdash					
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	Г						_	 	Т	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74		-	-	T		\vdash	Г	П	Г	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75										
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76				\vdash						
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77										
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78									Г	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79			Г							
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80		Г	Г			П		Г		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81		Г	Г				Г			
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82						Г	Г			
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83				Π						
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	Г									
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85	Γ									
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86				Π						
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99												
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88										
91 92 93 94 95 96 97 98 99										\Box		
92 93 94 95 96 97 98 99		90										
93 94 95 96 97 98 99					<u> </u>	L					L	
94 95 96 97 98 99		92	匚		匚	\Box					Ĺ	
95 96 97 98 99				<u> </u>							Ĺ	
96 97 98 99			$oxedsymbol{oxed}$					_		_	L	
97 98 99				L		L				<u> </u>	L	
98 99			\Box						L			
99					匚			L				
100					Ĺ	Ĺ	\Box		L			
100		99					\Box		\Box	匚	\Box	
		100		L.	L	<u></u>	<u> </u>	<u></u>				

CI	aim			_		Date	•			
	=									
Final	Original									
-	0									
	101									
	102					L				
	103			L						
	104									
	105									
	106									
	107									
	108									
	109									
	110									
	111									
	112									
	113									
	113 114 115			П		Γ				
	115					Γ				
	1116									
	117									
	118									
	119									
	120		_	┰	\vdash					
	121			Г						
<u> </u>	121 122	_	_				\vdash			
	123									Г
	124								Г	Г
	124 125						Г			
	126 127 128									
	127									
	128									
	129 130									
	130									
	131						L			
	132 133							<u> </u>		
	133					<u></u>	L			
	134					匚				
	135 136		L	L	\Box	L	\Box		L	
	136									
	137			匚		L	Ĺ		_	L_
	138									
	139		<u> </u>	L					匚	
	140	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	┕	L	_	_	_		$oxed{oxed}$
	141			<u> </u>		_	L		_	<u> </u>
	142	<u> </u>	_	$oxed{igspace}$	_	<u> </u>	oxdot		1_	<u> </u>
	143	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	1	L.	ļ	<u> </u>
	144	L	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L_	<u> </u>
	145	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	\vdash
<u></u>	146			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	Ь.	<u> </u>	ļ
	147	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	ļ	 _	<u> </u>	<u> </u>	Ь
<u></u>	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1		 	 	<u> </u>
<u> </u>	149	ऻ—			\vdash	 —	 -	\vdash		-
<u></u>	150	L	<u> </u>	<u> </u>	1		<u> </u>	L	<u></u>	Щ